



UNINIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



## Ente acque della Sardegna

**P. O. F.E.S.R. 2007 - 2013**

**ASSE IV - L. di A. 4.1.5.b - Realizzazione di interventi di  
riqualificazione e di riassetto funzionale del sistema primario  
di trasporto e di accumulo pluriennale della risorsa idrica**

### PROGETTO ESECUTIVO

**ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO DI  
SOLLEVAMENTO DI SANTA MARIA COGHINAS 2:  
"FORNITURA, ASSISTENZA ALL'INSTALLAZIONE E MESSA  
IN SERVIZIO DEI QUADRI IN MT DI AVVIAMENTO  
POMPE CON INVERTER"**

**Allegati grafici**

*Elenco elaborati al progetto*

**Allegato:**

**A**

**scala:**

*Redato dal Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche*

**Progettisti**

Ing. Marco Cordeddu  
P.I. Andrea Tronci  
P.I. Alessandro Angius  
P.I. Massimo Durante

**Responsabile del procedimento**

Dott. Ing. Marco Cordeddu  
  
**Il Direttore di servizio**  
Dott. Franco Ollargiu

**Collaborazioni tecniche**

P.I. Paolo Aresu  
P.I. Gian Franco Meledina  
P.I. Pier Gavino Uldank

**Coordinamento Elaborazioni Grafiche**

Geom. Fabienna Usai

**Il Direttore Generale ff**  
Dott. Ing. Franco Ollargiu

**Dicembre 2012**

Regione Autonoma della Sardegna  
Ente Acque della Sardegna

**Progetto**

**ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO  
DI SANTA MARIA COGHINAS 2:  
“FORNITURA, ASSISTENZA ALL'INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO DEI  
QUADRI IN MT DI AVVIAMENTO POMPE CON INVERTER”**

**ALLEGATO A: ELENCO DEGLI ALLEGATI AL PROGETTO**

**PARTE A: Documentazione Tecnica**

- A1** Relazione Generale, Tecnica-illustrativa
- A1.1** Relazione Energetica periodo 2010-2012
- A2** Documentazione Fotografica
- A3** Duvri
- A3.1** Duvri Allegato A
- A4** Computo Metrico
- A5** Quadro Economico
- A6** Elenco Prezzi
- A7** Relazione tecnica Specialistica
- A8** Schema di contratto
- A8.1** Capitolato Speciale d'Appalto descrittivo e prestazionale.

**PARTE B: Elaborati Grafici**

- B0.1** Individuazione grafica sistema SIMR, 1:250.000

**Sollevamento Coghinas 2**

- B1.1** Stralcio dal C.T.R., Corografia, Ortofoto, (sc. 1:5000, 1:25.000, 1:10.000)
- B1.2** Planimetria del lotto (sc. 1:200)
- B1.3** Stato attuale: Disegni planimetrici con individuazione delle apparecchiature esistenti
- B1.4** Connessione impianto di terra, (sc.1:50);

- B1.5** Stato attuale: Schema planimetrico d'installazione, Quadro avviamento pompe e ausiliari
- B1.6** Stato attuale: Schemi unifilari, Quadri elettrici, Fronte quadro, Quadro MT
- B1.7** Stato attuale: Schema Connessione Automazioni
- B1.8** Situazione di progetto: Disegni planimetrici con individuazione delle nuove apparecchiature ipotizzate (sc.1: 50);
- B1.9** Situazione di progetto: Connessione impianto di terra (sc.1: 50);
- B1.10** Situazione di progetto: Schema d'installazione, Quadro avviamento pompe e ausiliari (sc. 1:50);
- B1.11** Situazione di progetto: Schemi unifilari, Quadri elettrici, Fronte quadro, Quadro MT  
Quadri avviamento pompe;
- B1.12** Situazione di progetto: Connessione PLC sincronizzato e PLC automazione;

### **Allegati offerta tecnica**

**C** Spazio disponibile per le nuove apparecchiature (SC. 1:100)